文書				User	殿
大区分		小区分		Pages	1/3
整理番号 名称	取扱説明書			Object equipment	――――――

取　扱　説　明　書

装 置 名 称 ／ 装 置 番 号

スパーク試験ボックス
ELK-SPB1 型

エレメント有限会社

〒２５２－０３３１
神奈川県相模原市南区大野台5-13-3
ＴＥＬ０４２－７８６－５０６３
ＦＡＸ０４２－７８６－５０６５

＜特色＞

本製品は媒体の高電圧放電による引火状況を確認する為の透明ポリカーボネイト製のボックスです。内部にスパークギャップ用球とプローブを４ｍｍの間隔で配置しております。

距離の短縮はＭ５の平ワッシャー球固定用ネジ部に数枚実装し調整願います。

高圧電源はＥＬＳＬ－１０Ｋ０５Ｐ型をご使用いただき、出力部に高圧抵抗を直列に実装し、放電エネルギーの軽減を図ります。

＜仕様＞

１、本体　　ポリカーボネイトボックス　　１台

Ｗ１２０×Ｄ１２０×Ｈ１３８（＋ゴム足）ｍｍ

＊詳細は、３ページの概観図をご参照願います。

２、放電用球　　φ１８　ＳＰＣ　メッキ　Ｍ５ネジ付き　　１個

３、放電用プローブ　　９０×２００×φ３　　１本

４、薄型熱電対　　１式

＜操作方法＞

１、媒体を必要量注入願います。

２、高圧電源ユニットのアース線をアースターミナルに接続願います。

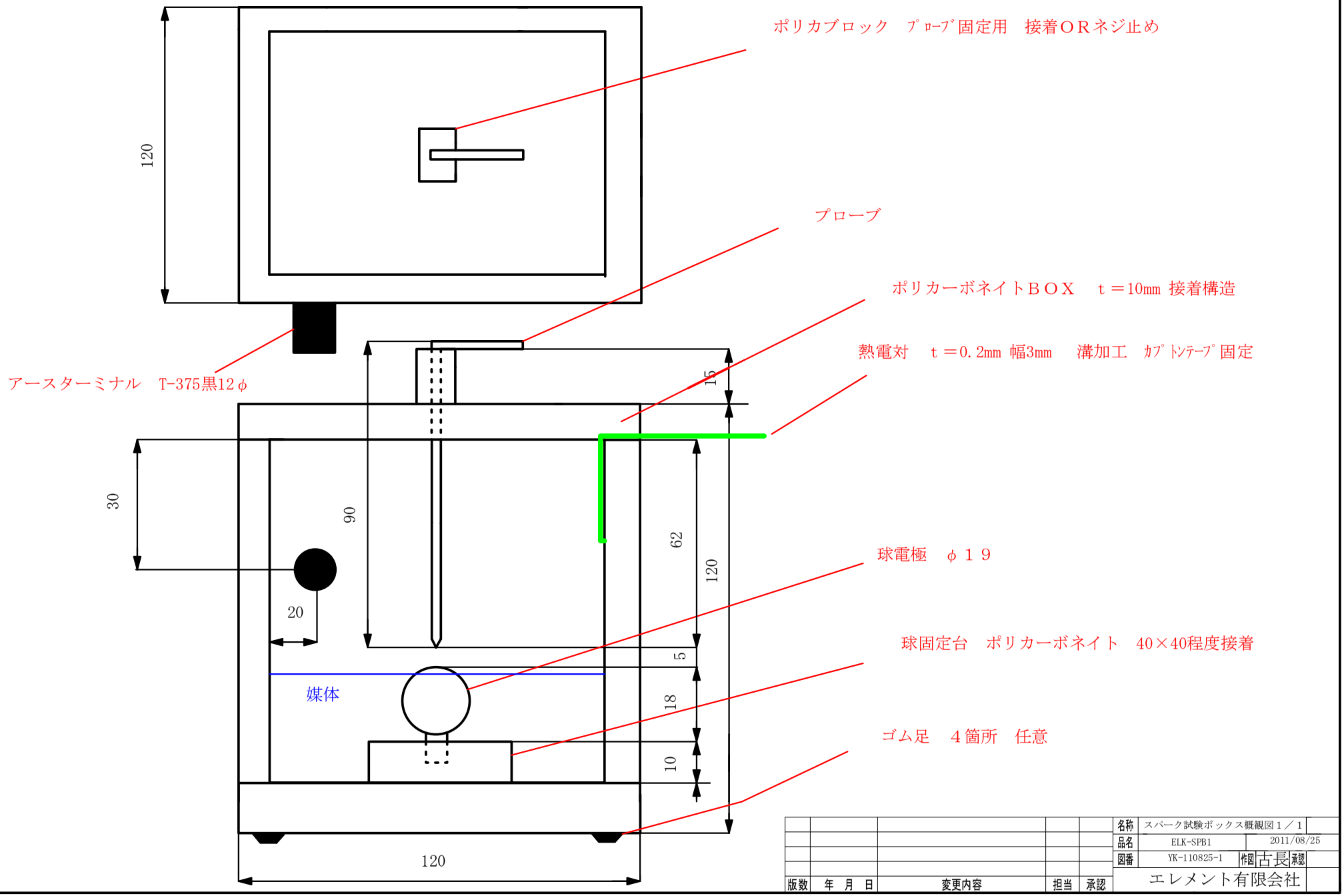
３、高圧電源ユニットの出力配線をプローブに接続願います。

４、熱電対を実装し温調計へ接続し温度をモニタリング下さい。

５、高圧電源ユニットＰＯＷＥＲスイッチをＯＮし　のＨＶ　ＯＮスイッチをＯＮ､ＣＶヘリカルポットを徐々に廻し、放電させて下さい。

６、放電終了後はＣＶヘリカルポットを戻しＨＶ　ＯＮスイッチをＯＦＦし　ＰＯＷＥＲスイッチをＯＦＦしてください。

＊高圧電源ユニットの詳細は高圧電源ユニットの取扱説明書をご参照願います。



版数	年　月　日	変更内容	担当	承認

名称	スパーク試験ボックス概観図１／１			
品名	ELK-SPB1	2011/08/25		
図番	YK-110825-1	作図	古長	承認
エレメント有限会社				